

Application No. Ap

10/043,877 Examiner

Drondon | Cottoralf DhD

Applicant(s)

MUKHOPADHYAY ET AL.

Art Unit

Brandon J Fetterolf, PhD

1642

√	Rejected
=	Allowed

− (Through numeral)
 − Cancelled
 ÷ Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

CI	aim		1 7 1	Dat	te		Cla	aim	7	Date			CI	aim			Dat	e .		二
Final	Original	6/10/04					Final	Original					Final	Original	47.4					
	151	N	1			74		201						251	$\dashv \dashv$	1	\dagger			十
	152	ī						202				20		252			1	Ħ	7	ナ
	153	1					•	203				· ·		253	$\neg \vdash \vdash$		\top			\top
	154	1			\sqcap	.01		204						254				П		
	155	T						205				7.8		255						十
	156	П			\sqcap			206						256	\Box		1	П		T
	157	П						207						257			T			T
	158	П						208						258				П	T	
	159	П						209						259			Т			
	160	N						210						260				П		
	161	٧						211						261						
	162	٧						212						262						Т
	163							213						263						T
	164	V						214						264						\top
	165	V] - [215						265			T	П		Т
	166							216						266			T			\top
	167	1						217						267						T
	168	N			П			218		\Box		0.1		268			T			Т
	169	V						219						269						\top
	170	V						220						270						Т
	171	Ν						221						271						T
	172	N						222						272			7			丁
	173	Ν						223						273				П	\neg	す
	174	Ζ						224						274			T	П		Т
	175	Ν		\Box				225						275			T	П		T
	176	7						226						276			1		\neg	丁
	177	1				1		227						277				П	\neg	T
	178	П						228				14		278						\top
	179	П						229		TIT		1000		279						1
	180	П						230						280				П	\neg	T
	181							231						281				П		Т
	182	1	1					232						282						\neg
	183							233						283					$\neg \top$	\top
	184							234				7.4		284					$\neg \Gamma$	$\neg \Gamma$
	185							235				1.7		285						
	186] , [236						286						Т
	187							237				00		287						
	188							238						288						
	189							239				8		289						
	190							240						290						
	191							241						291						
	192							242						292						
	193	L	$oxed{oxed}$		$\sqcup \!\!\! \perp$			243		$\perp \perp \perp$			L	293						
	194				$\perp \perp$			244		$\perp \perp \Gamma$				294	\bot					
	195		$\bot \bot \bot$		\Box			245		\perp				295	$\Box\Box$				\Box	\Box
	196	L	$\bot \bot \bot$		\Box			246						296					\Box	Ĺ
	197		\bot		$\perp \perp$			247						297	$\perp \perp \downarrow$				\perp	\perp
	198	L	$\bot \bot \bot$			[[248	\perp	\perp				298	$\perp \perp 1$			Ш	[_	
	199	L	$\bot \bot \bot$					249	\perp		$\perp \perp$			299			L			
	200		$ \cdot $	ĺ		142.		250						300						- 1

Index of Claims

Λ	ماناه	ati a	_	NIA
App	DIIC	atio	n	NO.

10/043,877

Examiner

MUKHOPADHYAY ET AL. Art Unit

Applicant(s)

Brandon J Fetterolf, PhD

1642

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Non-Elected Ν Interference

Α	Appeal
0	Objected

		ш							<u> </u>		
Cla	im.	Γ—				Date					1
CIE				_	\vdash	Jak			$\overline{}$	Т	1
<u>m</u>	Original										
Final	ġ.										
ш.	ō										<
	1	-			_		-	_			ŀ
	1 2 3 4 5 6	7 7 7					_	_	-	⊢	1
		7	_	_	_	_	_		_	⊢	1
	3	N	_		_	_					10.00
	4	N							<u> </u>		
	5	H		_			_	_		ļ	
	6									_	1
	7 8	Щ			_	_		_	L	<u> </u>	
	8	N							_	_	1
	9							<u> </u>			
	10	Z						<u> </u>			
	11	N				Ш	_		L	_	
	12	1			L			L	_		Į.
	10 11 12 13 14 15 16									\Box	12
	14						L	L	L	L	
	15									L	
	16										
	17				Г						1
	18 19		-								1
	19				_						
	20				_	\vdash		\vdash		Т	1
	21	T									
	21 22	#	-	-		_	_	1	_		
	23	H						\vdash	 		
	23 24 25	#		\vdash	-	-				\vdash	1
	25	1	_		\vdash			T		1-	
	26	H		\vdash	\vdash	\vdash					Ĭ.
	26 27 28 29	+		\vdash		-				\vdash	
	28	1	-	\vdash	-	\vdash	┢	┢	_		1
 	20	1	_	├	-	\vdash	-	-	_	1-	ि
	30	N	_	\vdash	H	-	\vdash			┢	┨.
-	30	IN.	\vdash		-	┢	├	├	_	-	
	31 32	H	-	-	\vdash	-	\vdash	-		⊢	
	33	+	_	\vdash	\vdash		 	┢		┢	
	24	\vdash	-	⊢		_	┝	-		-	1
	34 35	++	-	-	-		_	-		-	1
	30	\vdash		┝			\vdash	┝			-
	36 37	H	_	-	⊢	_		-	<u> </u>	┢	1
	3/	H		┝	-	_		<u> </u>	-	⊢	-
	38	H	_	<u> </u>	 		<u> </u>	<u> </u>		-	-
	39 40	4			_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	⊢	-
	,	4		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-
ļ	41	\perp	<u> </u>	<u> </u>	 	ļ	_	\vdash	<u> </u>	 	ं
<u> </u>	42	╙	<u> </u>		<u> </u>	\vdash		<u> </u>	_	<u> </u>	1
L	43	Ц.	_	<u> </u>	_	<u> </u>		L.	<u> </u>	<u> </u>	-
	44	Ш	_	_	<u> </u>		_	L_	<u> </u>	<u> </u>	1
L	45	LL			<u></u>	_		<u>_</u>	<u>_</u>	<u>L</u>	1
	46	\coprod			L	<u></u>				L	1
	47	$\prod_{i=1}^{n}$							L		1
	48				Ĺ	L] -
	49	ľ].
	50	N]

1	Cla	im					E	ate	•			
İ												
1	ਲ	Original		1								
-	Final	ij		1								
	_	Ō		Į								
ŀ		51	N	-				_			-	
ŀ		51	N	4		-	Н	-	_	_		-
ŀ		52	+	4				_	_			_
ŀ		51 52 53 54 55	4	4						_		
ļ		54	4	4		_	Щ		_			
ļ		55	1	_								
		56	Ц									
		57	1									
Į		58							ν.			
		59										
[60	1	1								
ſ		61	П	٦								
Programme Commence of the Comm		62 63	T	٦								
1		63	Π			Г						
		64	H	┪		\Box						
		65 66	H	1			П					
ŀ		66	H	-	_	-		_			H	H
ŀ		67	H	4		_		Н		\vdash	\vdash	\vdash
ł		68	H	-		-	-		 		\vdash	\vdash
ŀ		69	H	-			\vdash					
		70	⊬	4		_	<u> </u>			 	 	┝
ŀ		70	#	4			-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
		/1	1	_						<u> </u>	_	
١		72	1	_			L.,		_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	$oxed{oxed}$
		70 71 72 73 74 75 76	L							_		
1		74	Ν							_	L	
		75	1									
		76	1									
1		77	1									
1		78 79	N	1								
		79	N									
ı		80	N									
		81	N								\vdash	
ı		82	N				\vdash			Г	\vdash	
ł		83	7						\vdash	\vdash		
		83 84	H	-		_	\vdash		-	\vdash	┢	\vdash
1		85	Н	-	_		\vdash		-	-	-	-
ł		00	Н	-	_		┝╌	-	-	\vdash	\vdash	\vdash
ł		86 87	Н	Н				_	-	├		-
		00	Н	L				_		 		-
		88	Н	_		<u> </u>	<u> </u>	-	_	┝	<u> </u>	_
		89	Н			_	ļ	_		<u> </u>		<u> </u>
		90	Ц			<u> </u>	_		<u> </u>	ļ	_	_
		91	Ц					Щ.	_	_	<u> </u>	
Amin mark		92	Ц			<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u>L</u>	L_
		93	Ц		L.	L		_		L		
		94	Ц						L	<u></u>	<u>L</u>	L
		95	Π	_		L			Ĺ	L	L	L
		96	П	_			Ι_					
1		97	Π			Г			Γ			
		98	Γ'					Г	Γ			
		99	Г			Г				Γ		
:		100	V	1	\vdash	-		\vdash	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
		100	*	_	L			Ц			Щ.	L

Cit	aim	L.,			[Date	_	,		
inal	Final Original									
iI.										
	101	7								
	102	1	_	_	_					
	103		L	_						
	104	Ш		_						
	105	Щ		<u> </u>		_				_
	106	1		_					_	L.
	107	Ν		_	L	_		<u> </u>	<u> </u>	
	108	4			L-			_	_	_
	109 110	1		_				_		L
	110	Ш				L		_		
	111	Ш	_	<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>	
	112	Н-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L	
<u> </u>	112 113 114 115	#	-	 	 		ļ	├-	<u> </u>	_
<u> </u>	114	⊬	\vdash	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	\vdash
	115	H-	<u> </u>	 			<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>
	116	#	<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	-	_
<u> </u>	117 118	₩	⊢	-			<u> </u>	⊢	<u> </u>	_
<u> </u>	110	₩	\vdash	\vdash	-	-		-	⊢	H
<u> </u>	119	-					<u> </u>			
├─	120 121 122	⊬	-			\vdash	_			-
\vdash	121	#	-	-	-	-	-	-	-	_
<u> </u>	122	#-	⊢	├	┝		├	├	H	
	123 124	₩		\vdash	-	├-		├	\vdash	
_	125	-		-	-	\vdash	_		-	
	126	╫╴	\vdash	\vdash	\vdash	┢	├	-	\vdash	_
 	125 126 127	╟	-	-	-	-		-	┝	H
_	128	╟─	\vdash		┢	-	\vdash	\vdash	\vdash	_
_	128 129 130 131	╟				-	-	-	┢	-
	130	1	\vdash		\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	
\vdash	131	-	\vdash	-	-		-	_		
	132	H	H	\vdash	T					
	133	††-	┢		 	<u> </u>	 	 	\vdash	Г
	133 134	-	\vdash		\vdash	_		-	_	
	135	\sqcap	Г		Г	Т	<u> </u>	_	 	_
	136	\sqcap	Г		T		<u> </u>			\vdash
	137	1	Г							
	138	П	Γ		<u> </u>	Т	Г	\Box	Г	
	138 139	П			Γ		Γ-		Γ-	_
	140	1	Г	1	<u> </u>					
	141	IT			<u> </u>					
	142	П								
	143	\prod								
	144			Ľ,						
	145	IJ								
	146	\prod		Ľ			L			
	147	\prod								
	148	1								
	149									
1	150	N	_	1	Г	I	ı —	I		1